

Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web & Android (Studi Kasus: Toko Libra)

Andray Arisky¹, Agustina Safitri², Desi Amirullah³
Politeknik Negeri Bengkalis
andrayarisky@gmail.com¹, agustinasafitri65@gmail.com², andes@polbeng.ac.id³

Abstract

This study aims to make it easier for MSME (Micro, Small, and Medium Enterprise) to manage financial reports. The case study was conducted at the Libra Store in the Bengkalis Regency, Riau. This research was conducted using a qualitative descriptive method, and the data collection process was carried out by conducting interviews and observations. The problem with the Libra business is that there is no record of transactions from other operational activities, so it can be stated that the existing records are still kept simple, such as recording income and expenses. To overcome this problem, an MSME Financial Recording Application based on SAK EMKM (Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil Menengah) Web & Android was built, which was designed using the Flutter framework and the Dart programming language for Android and the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language with the Laravel framework and MySql as a database management system for Web. Application testing is carried out using Black Box testing, where testing on the admin and member sides is carried out directly by shop owners and members who are at the Libra Store by testing all the features available in the application to ensure that the application is running successfully and as expected or not. However, it should be noted again that the UI/UX still needs to be optimized so that users can understand it more easily.

Keywords : Financial Statements, MSME, Web and Android, SAK EMKM, Laravel and Flutter.

1. PENDAHULUAN

Berdasarkan kriteria yang diatur dalam Undang-undang No. 20 tahun 2008, Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) merupakan istilah pada dunia ekonomi yang mengacu terhadap usaha ekonomi produktif yang dimiliki oleh perorangan maupun badan usaha sebagai usaha mikro.

Dalam perekonomian nasional, UMKM memiliki peran yang sangat penting dengan nilai 99,9% dan penyerapan tenaga kerja mencapai nilai 97%. Hal tersebut dapat dijadikan peluang bagi masyarakat untuk meningkatkan kualitas usahanya. Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil dan Menengah (SAK EMKM) merupakan standar yang dimiliki oleh pelaku UMKM dalam membuat laporan keuangan. Standar keuangan ini dirancang khusus sebagai standar akuntansi keuangan dalam kegiatan laporan keuangan UMKM dan telah disusun serta disetujui oleh IAI atau Ikatan Akuntansi Indonesia sebagai badan profesi yang menyatukan seluruh akuntan di Indonesia (Kirowati et al., 2019).

UMKM juga memiliki peran dalam kehidupan masyarakat, sehingga keberadaan UMKM dapat membantu perekonomian masyarakat. Menurut (Yunia et al., 2021), dalam perekonomian Indonesia, secara umum terdapat tiga peran UMKM, antara lain: (1) Sarana penyeimbang tingkat ekonomi masyarakat miskin, (2) Sarana untuk menghilangkan kelaparan dan mengurangi kemiskinan (3) Sarana Pemasukan Devisa bagi Negara.

Seiring berjalannya waktu, pertumbuhan bisnis berkembang pesat. Persaingan bisnis tidak lepas dari penggunaan teknologi informasi. Perkembangan teknologi dapat menjadi hal yang praktis bagi para pelaku UMKM karena dapat mempercepat proses bisnis dan juga menyampaikan informasi dengan cepat. Pemanfaatan teknologi bagi UMKM merupakan salah satu media yang sangat berpengaruh karena dapat memberikan informasi dengan sangat cepat dalam mengambil keputusan yang tepat.

Dibalik peran UMKM dalam kehidupan masyarakat yang cukup baik, masih terdapat beberapa permasalahan yang dihadapi. Misalnya di kabupaten Bengkalis Riau, terdapat UMKM dengan nama Libra. Toko Libra adalah usaha yang bergerak di bidang penyediaan jasa percetakan dan fotokopi. Dalam produksi usahanya, toko Libra melakukan pencatatan untuk membuat laporan keuangan. Laporan keuangan adalah riwayat catatan yang didalamnya memberikan informasi keuangan usaha dalam jangka waktu tertentu. Namun, dalam proses pencatatan laporan keuangan, toko Libra hanya melakukan pencatatan transaksi pemasukan dan pengeluaran saja. Sehingga, pada beberapa kegiatan operasional seperti pembayaran listrik dan air terkadang tidak tercatat dan hanya berdasarkan bukti pembayaran. Dengan demikian, hal tersebut dikhawatirkan jika tidak dilakukan pencatatan, bukti pembayaran bisa saja hilang.

Kemajuan suatu usaha dapat dilihat dari bagaimana para pemilik usaha memanfaatkan teknologi sebagai alat bantu dalam menyelesaikan masalah. Salah satu teknologi yang banyak digunakan oleh semua kalangan termasuk pelaku bisnis adalah *smartphone*. *Smartphone* dengan sistem operasi *Android* merupakan salah satu jenis *smartphone* yang sering digunakan oleh masyarakat umum dibanding dengan sistem operasi lainnya. Seperti penelitian yang dilakukan oleh (Ria, 2018) dengan judul penelitian Analisis Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android pada Laporan Keuangan UMKM Mekarsari Depok, dimana telah terbukti dengan adanya aplikasi pencatatan keuangan dapat memudahkan transaksi bisnis berupa pembelian-pejualan, hutang-piutang, pembayaran beban operasional dan lainnya serta laporan keuangan pada *smartphone* berbasis *android* mudah untuk digunakan kapan saja.

Berdasarkan uraian permasalahan diatas, diusulkan sebuah aplikasi yang dapat memanfaatkan teknologi informasi berupa “**Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web & Android (Studi Kasus: Toko Libra)**”. Dengan tujuan untuk dapat memudahkan masyarakat maupun para pemilik UMKM seperti usaha di toko Libra dalam melakukan pencatatan keuangan usahanya berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Kecil, Mikro dan Menengah (SAK EMKM) dengan praktis dan dapat disesuaikan dengan semua tempat dan kondisi melalui penggunaan *smartphone* berbasis *android*.

2. TINJAUAN PUSTAKA

Dalam jurnal penelitiannya yang berjudul Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis *Website* Aplikasi Terhadap UMKM Pada Toko Maestro Jaya yang dilakukan oleh (Setiawan et al., 2021). Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi laporan keuangan yang diciptakan kepada toko Maestro Jaya memiliki dampak positif terhadap pengelolaan manajemen keuangan lebih akurat dibandingkan menyimpan data transaksi melalui tulisan tangan ke dalam buku besar. Aplikasi ini menghasilkan laporan keuangan dengan penyusunan yang akurat.

Penelitian selanjutnya yang berjudul Aplikasi Digital Pengelolaan Keuangan, Sarana Meningkatkan Penjualan UMKM Makanan Minuman di Kabupaten Gresik yang dilakukan oleh (Asyik et al., 2022). Pelaku UMKM bisa dengan mudah dalam mengelola transaksi dan utang piutang. Dalam penelitian ini aplikasi dibuat dengan data yang sudah dipastikan sinkron, pada web buku warung ini, terdapat fitur *basic* seperti mencatat transaksi dan utang piutang.

Penelitian terdahulu oleh (Windayani et al, 2018) yang berjudul Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis *Android* Lamikro Untuk Membantu Usaha Mikro Menyusun Laporan Keuangan Sesuai SAK EMKM. Dalam penelitian ini menunjukkan bahwa penyusunan laporan keuangan sesuai SAK EMKM menggunakan aplikasi LAMIKRO pada Toko Bali

Bagus yang terdiri dari laporan posisi keuangan, jumlah utang dan modal, dan laporan laba rugi, terdapat juga kendala dalam aplikasi LAMIKRO yaitu tidak dapat diedit ataupun membuat akun baru dan jurnal yang sudah dientri tidak bisa diedit.

Berdasarkan penelitian yang berjudul Sistem Pencatatan Keuangan Toko Berbasis *Android* yang dilakukan oleh (Ardianto et al., 2021), menghasilkan sebuah aplikasi berbasis *android* yang dapat membantu seseorang dalam menghitung, mencatat dan mengelola pemasukan serta pengeluaran keuangan dengan fitur-fitur yang dikembangkan menggunakan metode *waterfall* sehingga dapat memudahkan pemilik toko dalam memahami sekaligus membantu saat melakukan penjualan di toko.

Penelitian selanjutnya yang berjudul Sistem Pencatatan dan Pengelolaan Keuangan pada Aplikasi Manajemen Keuangan E-Dompet Berbasis *Android*, yang dilakukan oleh (Juhardi & Khairullah, 2019) merupakan penelitian yang bersifat mandiri. Dimana penelitian tersebut membahas tentang bagaimana pembuatan sistem pencatatan dan pengelolaan keuangan yang dapat memudahkan dan membantu seorang dalam mencatat, menghitung dan mengelola pemasukan serta pengeluaran keuangannya menggunakan sebuah perangkat bergerak yang berbasis *android*.

Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Keuangan (*Money Manager*) di LKP Oxford Binjai Berbasis *Android* merupakan judul penelitian yang dilakukan oleh (Metary, 2020). Pada penelitian tersebut menghasilkan sebuah aplikasi berbasis *android* yang dirancang menggunakan perangkat lunak (*software*) *Android Studio* dengan bahasa pemrograman *Java* dan *database MySQL* sebagai tempat untuk menyimpan data yang sudah di-*Input*-kan. Tak hanya itu, sistem yang dirancang menggunakan metode *waterfall* dan *UML (Unified Modelling Language)*.

Penelitian yang dilakukan oleh (Nainggolan et al., 2019) dalam jurnalnya yang berjudul Aplikasi Manajemen Kas Berbasis *Android* untuk Membantu Pelaku Usaha Kecil dan Menengah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu pelaku UKM (Usaha Kecil dan Menengah) dalam melakukan perhitungan secara otomatis dari data pemasukan dan pengeluaran serta menampilkan semua data transaksi yang telah berjalan. Pada penelitian ini juga aplikasi tersebut dikembangkan dengan metodologi *waterfall* sehingga menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat di akses pada perangkat berbasis *android*. Kemudian pada aplikasi tersebut terdapat fitur yang memudahkan *user* untuk melakukan penambahan, pengubahan dan melihat status (saldo, pemasukan serta pengeluaran) secara sistematis sehingga akan menampilkan informasi yang terperinci dan akurat.

3. METODE PENELITIAN

Menguraikan tentang jenis penelitian, lokasi, peralatan, bahan yang diperlukan dan prosedur yang dilakukan berdasarkan pada teori yang diuji dalam penelitian.

3.1 Data dan Alat Penelitian

3.1.1 Data Penelitian

Data penelitian yang dibutuhkan adalah data-data dari pencatatan keuangan yang sudah dilakukan oleh pelaku usaha dengan cara yang manual, dimana pada pencatatan tersebut terdapat data laporan laba rugi serta beberapa laporan lainnya yang berkaitan dengan data yang akan dimasukkan kedalam aplikasi pencatatan keuangan UMKM.

3.1.2 Alat Penelitian

Alat yang digunakan dalam proses penelitian yaitu menggunakan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*). Perangkat keras yang digunakan adalah Laptop dengan spesifikasi *Hard Disk Drive* sebesar 320 *Gigabyte* dan SSD sebesar 256 *Gigabyte*, *Processor Intel Core i5 Gen 3* dan *AMD Ryzen 3 3250u*, yang memiliki masing-masing *Random Access Memory (RAM)* sebesar 4 *Gigabyte*. Untuk perangkat lunak menggunakan sistem operasi Windows 10 dan 11, dengan aplikasi yang digunakan yaitu *Visual Studio* sebagai *text editor*, *web browser* yaitu aplikasi yang digunakan untuk menjalankan sebuah

program yang telah dibuat, dan *framework Flutter* digunakan untuk memaksimalkan penggunaan *Dart* dalam proses pembuatan aplikasi *Android* dan *framework Laravel* dengan bahasa pemrograman *PHP* untuk aplikasi Web.

3.2 Prosedur Penelitian

Adapun prosedur penelitian yang dilakukan dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Prosedur penelitian

1. Identifikasi Masalah

Tahap identifikasi masalah ini dilakukan untuk menentukan masalah yang terjadi di Toko Libra dalam proses pencatatan keuangan dan pembuatan laporan yang masih dilakukan secara manual, sehingga dapat menyebabkan kesalahan dapat proses pencatatan.

2. Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data yang didapat dengan cara melakukan wawancara dan observasi secara langsung kepada narasumber pihak usaha Libra, baik terhadap anggota yang bekerja maupun terhadap pemilik usaha, dimana data tersebut nantinya berguna sebagai acuan dalam pembuatan aplikasi. Selain itu pengumpulan data juga dilakukan dengan cara mencari informasi yang berkaitan dengan sistem baik melalui jurnal, buku, proposal dan internet terkait aplikasi yang akan dirancang.

3. Analisa Sistem

Pada tahap ini analisa sistem yang akan dilakukan pada Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web & *Android* menyesuaikan dengan keadaan sistem yang sedang berjalan dan analisa sistem yang akan diusulkan.

4. Perancangan Aplikasi

Pada tahap ini, perancangan aplikasi ditentukan dengan merancang *use case*, *activity diagram*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, relasi antar tabel dan perancangan *interface* pada Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web & *Android* sesuai dengan kebutuhan.

5. Pembuatan Aplikasi

Pembuatan aplikasi dilakukan dengan membuat program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Propocessor (PHP)* dengan *framework Laravel* untuk aplikasi Web, sedangkan *framework Flutter* dan bahasa pemrograman *Dart* untuk aplikasi *Android*. Adapun *Visual Studio Code* digunakan sebagai *text editor* dan penggunaan metode *Rest API* untuk melakukan pengolahan data yang dihasilkan pada aplikasi.

6. Pengujian Aplikasi

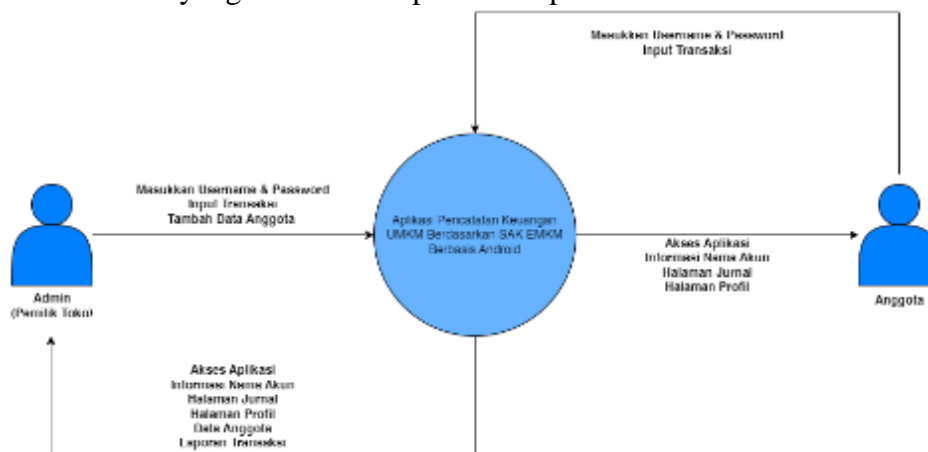
Pada tahapan ini pengujian aplikasi yang sudah dibuat bertujuan untuk mengetahui aplikasi tersebut sudah dapat diimplementasikan atau perlu adanya perbaikan.

7. Pembuatan Laporan dan Draft Artikel

Tahapan terakhir adalah dengan melakukan pembuatan laporan penelitian yang didapat dari hasil pengujian dan bahan evaluasi. Laporan ini ditulis sesuai dengan aktivitas yang terdapat di dalam aplikasi. Adapun format dalam penulisan laporan penelitian mengacu pada Panduan Penyusunan Tugas Akhir dan Skripsi Program Tiga dan Sarjana Terapan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Politeknik Negeri Bengkalis Tahun 2017.

3.3 Alur Sistem Yang Diusulkan

Adapun alur sistem yang diusulkan dapat dilihat pada Gambar 2.



Gambar 2. Alur sistem yang diusulkan

Dalam diagram *context* aplikasi pencatatan keuangan UMKM berbasis web & android ini terdapat 2 entitas terkait, yaitu admin (pemilik toko) dan anggota. Dari sisi admin, admin dapat menambahkan data berupa data transaksi serta menambah data anggota untuk bisa mengakses aplikasi. Adapun *output* yang dihasilkan dari aplikasi kepada admin yaitu hak akses ke aplikasi, informasi mengenai daftar nama akun, halaman jurnal, halaman profil, data anggota yang terdaftar dan laporan transaksi berupa laporan arus kas, laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan yang dapat disimpan dalam format yang tersedia untuk disimpan ke perangkat yang digunakan. Sedangkan *input* dari sisi anggota yaitu melakukan pencatatan transaksi berupa proses penambahan data transaksi pada aplikasi, dan *output* yang dihasilkan dari aplikasi terhadap anggota antara lain hak akses, informasi nama akun, halaman jurnal dan halaman profil anggota.

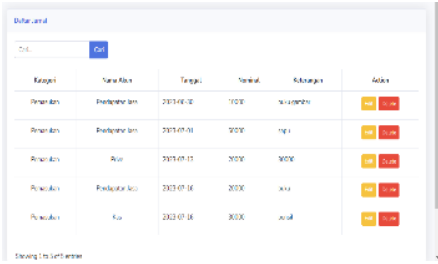
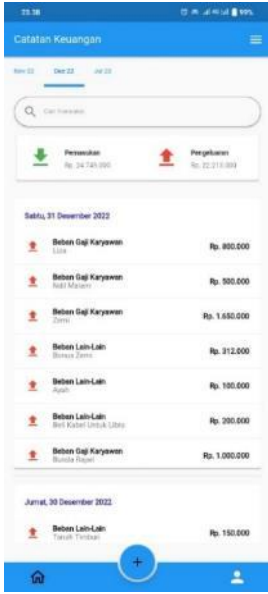
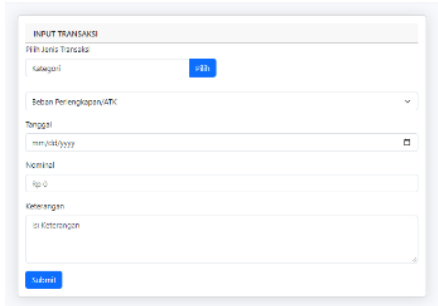

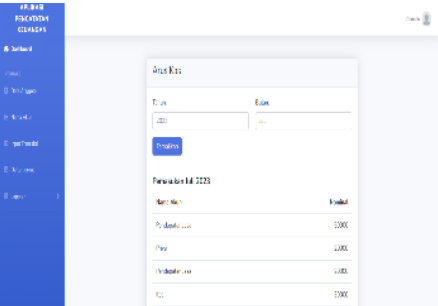

4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

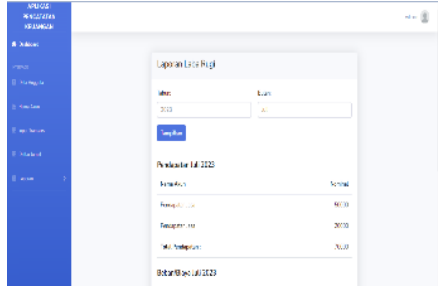
Pada penelitian yang telah dilakukan maka mendapatkan hasil berupa sebuah Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web Dan Android yang didalamnya terdiri dari halaman *login*, halaman jurnal, halaman profil, halaman daftar nama akun, halaman tambah anggota, halaman data anggota, halaman detail data anggota, halaman edit dan hapus data anggota, halaman *input* transaksi, halaman edit dan hapus transaksi, halaman laporan arus kas, halaman laporan laba rugi, halaman laporan posisi keuangan. Pada halaman jurnal apabila salah satu data yang diklik atau dipilih akan mengarahkan admin kehalaman edit transaksi dimana pada halaman tersebut terdapat fitur untuk mengedit dan juga untuk menghapus transaksi yang telah dipilih, hal tersebut untuk memudahkan admin jika terjadinya kesalahan dalam proses pencatatan transaksi. Selain itu pada setiap halaman laporan admin dapat melakukan pengunduhan laporan dalam format yang telah tersedia untuk disimpan keperangkat yang digunakan. Sedangkan jika dilihat dari sisi anggota, maka anggota hanya

dapat melihat halaman jurnal, halaman profil, halaman daftar nama akun dan juga melakukan pencatatan transaksi saja. Berikut beberapa tampilan hasil dari aplikasi pencatatan keuangan yang terdapat pada sisi admin dan anggota.

Tabel 1. *Tabel Tampilan Aplikasi Web dan Android*

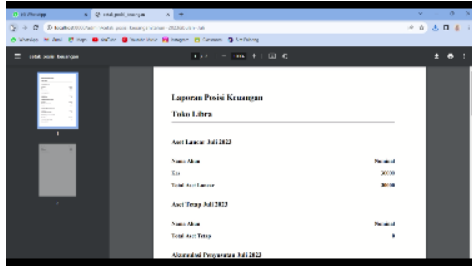
No.	Tampilan		Keterangan
	Web	Android	
1.			<p>Halaman jurnal ialah halaman awal aplikasi setelah admin dan anggota berhasil masuk ke dalam aplikasi. Halaman ini akan menampilkan catatan keuangan yang telah dicatat oleh admin maupun anggota, selain itu halaman ini menampilkan beberapa menu yang berguna dalam proses pencatatan keuangan.</p>
2.			<p>Halaman <i>input</i> transaksi merupakan halaman aplikasi yang digunakan untuk mencatat transaksi keuangan. Halaman ini terdiri dari jenis transaksi, kategori, tanggal, nominal serta keterangan transaksi.</p>
3.			<p>Halaman laporan arus kas merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai sisa arus kas atau saldo akhir dari transaksi yang telah dicatat.</p>

4.



Halaman laporan laba rugi merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai keuangan yang telah dicatat pada halaman *input* transaksi. Pada halaman ini admin dapat melihat keuntungan maupun kerugian dalam usahanya.

5.



Tampilan cetak halaman posisi keuangan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai posisi keuangan dari proses transaksi yang sudah dilakukan ketika dilakukan proses cetak dalam format yang telah disediakan.

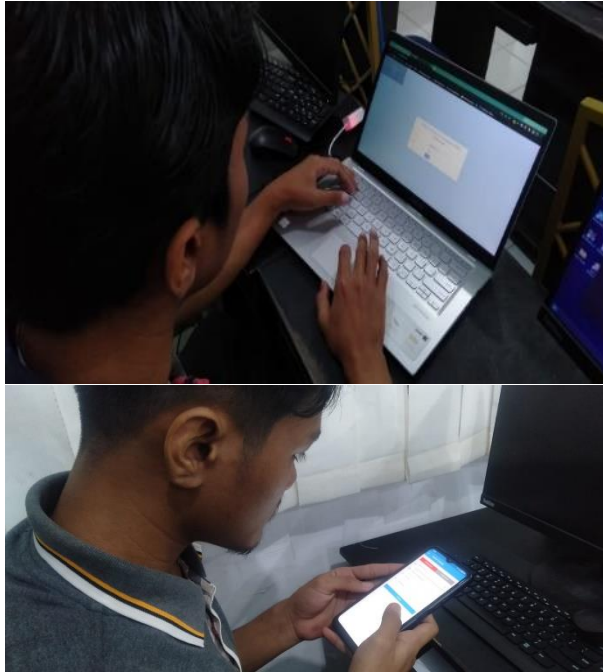
4.2 Pengujian Aplikasi

Pada tahapan ini dilakukan pengujian terhadap Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web & *Android* (Studi Kasus: Toko Libra) yang telah dibuat. Pengujian ini dilakukan langsung oleh pemilik toko dan anggota pada Toko Libra.

Tabel 2. *Tabel Pengujian*

No.	Gambar	Penilaian Aplikasi
1.		<p>Sisi Admin: Menurut Bapak Desi Amirullah selaku admin (pemilik toko) di Toko Libra, pada aplikasi yang telah dibuat dapat membantu dalam melakukan pencatatan keuangan, namun perlu diperhatikan bahwa pada <i>UI/UX</i> masih perlu dioptimal kembali.</p>

2.



Sisi Anggota:

Menurut saudara Liza selaku salah satu anggota yang bekerja di Toko Libra, aplikasi tersebut dapat membantu dalam melakukan pencatatan keuangan.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web & *Android* ini dibangun menggunakan *framework Laravel* dan bahasa pemrograman *PHP* untuk Web, sedangkan *framework Flutter* dan bahasa pemrograman *Dart* untuk aplikasi *Android*. Pengujian aplikasi yang dilakukan menggunakan pengujian *Black Box*, dimana pengujian pada sisi admin dan anggota dilakukan langsung oleh pemilik toko dan anggota yang berada di Toko Libra dengan cara menguji seluruh fitur yang tersedia pada aplikasi untuk memastikan bahwa aplikasi berhasil dijalankan dan sesuai dengan yang diharapkan atau tidak. Dari hasil pengujian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa fitur-fitur yang terdapat di aplikasi dapat dijalankan dan sesuai dengan yang diharapkan. Bahkan, terdapat respon yang diberikan oleh admin bahwa aplikasi ini membantu proses pencatatan keuangan yang dalam melakukan perekapan laporan dari pencatatan keuangan yang telah dilakukan pada Toko Libra.

Selain itu, pada aplikasi terdapat dua aktor yaitu admin dan juga anggota. Dimana admin dapat mengakses semua halaman aplikasi dari mulai melakukan *login*, menambah transaksi, menambah anggota, mengedit dan menghapus data, bahkan mencetak laporan keuangan seperti laporan arus kas, laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan. Sedangkan anggota hanya dapat mengakses beberapa halaman saja seperti melakukan *login* dan menambahkan transaksi.

Adapun saran yang diberikan mengenai Aplikasi Pencatatan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM Berbasis Web & *Android* ini yaitu dapat dikembangkan dengan penambahan fitur registrasi, sehingga para pelaku usaha yang lain dapat menggunakan aplikasi ini serta pada tampilan *UI/UX* perlu dioptimalkan kembali agar lebih mudah dipahami.

6. DAFTAR PUSTAKA

- Asyik, N. F., Patuh, M., Triyonowati, T., Respatia, W., & Nur Laily, N. L. (2022). APLIKASI DIGITAL PENGELOLAAN KEUANGAN, SARANA MENINGKATKAN PENJUALAN UMKM MAKANAN MINUMAN DI KABUPATEN GRESIK. *Jurnal Kreativitas Dan Inovasi (Jurnal Kreanova)*, 2(3), 103–107. <https://doi.org/10.24034/kreanova.v2i3.5265>
- Ardianto, M., Chandranegara, D. R., & Suharso, W. (2021, January). SISTEM PENCATATAN KEUANGAN TOKO BERBASIS ANDROID. In *Prosiding SENTRA (Seminar*

- Teknologi dan Rekayasa*) (No. 6, pp. 277-286).
- Juhardi, U., & Khairullah, K. (2019). Sistem Pencatatan dan Pengolahan Keuangan Pada Aplikasi Manajemen Keuangan E-Dompot Berbasis Android. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 24–29. <https://doi.org/10.36085/jtis.v2i1.215>
- Kirowati, D., & Amir, V. (2019). Implementasi Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) pada laporan keuangan di era revolusi industri 4.0 (Studi kasus pada UMKM di Kota Madiun). *Jurnal AKSI (Akuntansi Dan Sistem Informasi)*, 4(1).
- Metary, D. C. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Pengelola Keuangan (Money Manager) di LKP Oxford Binjai Berbasis Android. In *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Tekhnologi* (Vol. 2, Issue 2). <https://journal.pancabudi.ac.id/index.php/fastek/article/view/2417>
- Nainggolan, E. R., Asymar, H. H., Hidayah, S., & Lase, M. (2019). Aplikasi Manajemen Kas Berbasis Android Untuk Membantu Pelaku Usaha Kecil Dan Menengah. *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 8(1), 10. <https://doi.org/10.31571/saintek.v8i1.1154>
- Republik Indonesia. (2008). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Jakarta: BPK RI
- Ria, A. (2018). Analisis Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis *Android* pada Laporan Keuangan UMKM Mekarsari Depok. *Sosio e-kons*, 10(3), 207-2019
- Setiawan, I., Susanto, J., Laporan, P., Berbasis, K., Aplikasi, W., Umkm, T., Toko, P., & Jaya, M. (2021). *Conference on Community Engagement Project* <https://journal.uib.ac.id/index.php/concept> (Vol. 1, Issue 1). <https://journal.uib.ac.id/index.php/concept>
- Supriyati, S., & Rizky, D. M. (2018). Model Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Budidaya Perikanan Berbasis SAK EMKM dan Android. *Is The Best Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise This Is Link for OJS Us*, 3(2), 301–315. <https://doi.org/10.34010/aisthebest.v3i2.1526>
- Windayani, L. P., & Herawati, N. T. (2018). Analisis Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android LAMIKRO Untuk Membantu Usaha Mikro Menyusun Laporan Keuangan Sesuai SAK EMKM (Studi Pada Toko Bali Bagus). *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Undiksha*, 9(3).
- Yunia, D., Muttaqin, G. F., Mulyasari, W., Astuti, K. D., Nofianti, N., Wahyudi, T., Nawawi, M., & Prasadhita, C. (2021). Penyusunan Laporan Keuangan Umkm Berbasis Sak Emkm. *Jurnal Warta Desa (JWD)*, 3(2), 102–108. <https://doi.org/10.29303/jwd.v3i2.133>